

氟树脂系列

PTFE管 LCTD

特点及应用

- 流体：空气、水、溶剂、强酸、强碱
- 特点：具有优良的耐化学性、耐高温、低摩擦系数，优良的电绝缘性，柔韧性对比LCTL更好，具有难燃性（相当于UL-94规格V-0）
- 应用：广泛应用于电子电气，食品制药，化工等行业，用于实验室设备各种管路。

系列表

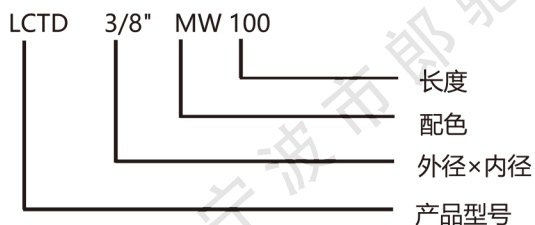
型号	外径×内径 (mm)	最高使用压力 (Mpa)				最小弯 曲半径 (mm)	配色			
		20℃	100℃	200℃	260℃		黑 (不透明)	红 (半透明)	蓝 (半透明)	乳白
							B	R	BU	MW
LCTD0425	4×2.5	1.6	0.9	0.45	0.23	15	-	-	-	O
LCTD0604	6×4	1.4	0.7	0.35	0.2	25				
LCTD0806	8×6	0.9	0.5	0.25	0.15	45				
LCTD1075	10×7.5					55				
LCTD1209	12×9					75				
LCTD 1/8"	3.18×2.18	1.4	0.7	0.35	0.2	15				
LCTD 3/16"	4.76×3.15					20				
LCTD 1/4"	6.35×3.95	1.6	0.9	0.45	0.23	25				
LCTD 3/8"	9.53×6.33	1.4	0.7	0.35	0.2	40				
LCTD 1/2"	12.7×9.5	0.9	0.5	0.25	0.15	75				

注：其他尺寸、颜色需求，请与本公司联系。

材料、长度、包装

- 材质：聚四氟乙烯
- 长度：20m一卷或100m一卷
- 包装：带塑料保护层、定制盒装

型号表示方法



适合管接头

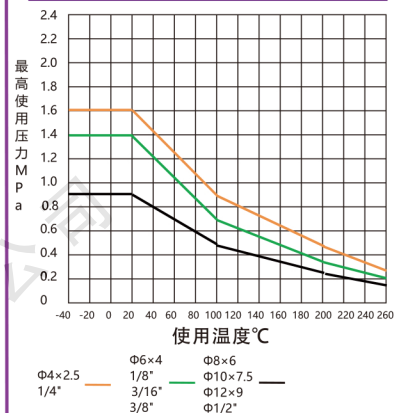
- 快换管接头、洁净快换管接头、嵌入式管接头、微型管接头



使用流体温度范围

使用流体	使用流体温度
空气、惰性气体	-40℃ ~ +260℃
水	0℃ ~ +100℃

最高使用压力图



公差范围

氟树脂管外径	氟树脂管内外径公差
3-12mm	+0.10 / -0.10
14-16mm	+0.15 / -0.15

★ 注意：

- 1、本产品主要过气、水，使用其他介质，请与本公司联系。
- 2、最小弯曲半径是在温度20℃条件下，测定弯曲的值。
- 3、绝热压缩使温度异常上升的场合是管子破裂的原因。

最小弯曲半径测定方法

